

2002 New Cost Factor Chart - Heavy Equipment

PPBA-19

Year of Unknown Cost	Year of Known Cost																													
	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976		
2003	1.00																													
2002	1.00																													
2001	0.99	1.00																												
2000	0.99	0.99	1.00																											
1999	0.97	0.98	0.98	1.00																										
1998	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00																									
1997	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00																								
1996	0.94	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00																							
1995	0.92	0.93	0.93	0.95	0.95	0.97	0.99	1.00																						
1994	0.9	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.98	1.00																					
1993	0.87	0.88	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.98	1.00																				
1992	0.85	0.86	0.86	0.88	0.88	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	1.00																			
1991	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.00																		
1990	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00																	
1989	0.79	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.86	0.89	0.90	0.93	0.95	0.97	1.00																
1988	0.75	0.76	0.76	0.78	0.78	0.79	0.81	0.82	0.84	0.86	0.89	0.91	0.92	0.95	1.00															
1987	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.97	1.00														
1986	0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.81	0.82	0.85	0.87	0.88	0.91	0.95	0.99	1.00													
1985	0.71	0.72	0.72	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.95	0.98	0.99	1.00												
1984	0.71	0.71	0.71	0.73	0.73	0.74	0.76	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.94	0.97	0.98	0.99	1.00											
1983	0.69	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.77	0.79	0.82	0.83	0.85	0.87	0.92	0.95	0.97	0.98	1.00											
1982	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.76	0.77	0.80	0.81	0.83	0.86	0.90	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	1.00									
1981	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.69	0.70	0.72	0.73	0.76	0.77	0.78	0.81	0.85	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.95	1.00								
1980	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.62	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.70	0.73	0.76	0.79	0.80	0.80	0.81	0.83	0.85	0.90	1.00							
1979	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.69	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.77	0.81	0.91	1.00						
1978	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.60	0.63	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.70	0.74	0.83	0.91	1.00					
1977	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.52	0.53	0.54	0.56	0.58	0.60	0.61	0.62	0.62	0.64	0.65	0.69	0.77	0.85	0.93	1.00				
1976	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.55	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.62	0.65	0.73	0.80	0.88	0.95	1.00			
1975	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.50	0.52	0.54	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.61	0.68	0.75	0.83	0.89	0.94			
1974	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.41	0.43	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.59	0.65	0.71	0.77	0.81			
1973	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.43	0.46	0.51	0.56	0.61	0.66	0.70			
1972	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.39	0.39	0.40	0.41	0.42	0.44	0.49	0.54	0.59	0.64	0.68			
1971	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.43	0.47	0.52	0.57	0.62	0.65			
1970	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.40	0.45	0.49	0.54	0.58	0.62				
1969	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.38	0.42	0.47	0.51	0.55	0.58				
1968	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.36	0.40	0.44	0.49	0.52	0.55					
1967	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.38	0.42	0.46	0.50	0.53				
1966	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.33	0.37	0.41	0.45	0.48	0.51						
1965	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.32	0.36	0.40	0.43	0.47	0.49					
1964	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.32	0.35	0.39	0.43	0.46	0.48					
1963	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.31	0.34	0.38	0.42	0.45	0.47					
1962	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.33	0.37	0.41	0.44	0.46					
1961	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.34	0.38	0.41	0.44	0.47					
1960	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.33	0.37	0.41	0.44	0.46					
1959	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	0.45				

2002 New Cost Factor Chart - Heavy Equipment

PPBA-19

Year of Unknown	Year of Known Cost																								
	Cost	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952
1975	1.00																								
1974	0.86	1.00																							
1973	0.74	0.86	1.00																						
1972	0.72	0.83	0.97	1.00																					
1971	0.70	0.81	0.93	0.97	1.00																				
1970	0.66	0.76	0.88	0.91	0.94	1.00																			
1969	0.62	0.72	0.83	0.86	0.89	0.94	1.00																		
1968	0.59	0.68	0.79	0.82	0.85	0.90	0.95	1.00																	
1967	0.56	0.65	0.75	0.78	0.81	0.86	0.91	0.95	1.00																
1966	0.54	0.63	0.73	0.75	0.78	0.83	0.88	0.92	0.97	1.00															
1965	0.53	0.61	0.71	0.73	0.76	0.80	0.85	0.89	0.94	0.97	1.00														
1964	0.52	0.60	0.69	0.72	0.74	0.79	0.83	0.87	0.92	0.95	0.98	1.00													
1963	0.50	0.58	0.68	0.70	0.73	0.77	0.81	0.86	0.90	0.93	0.96	0.98	1.00												
1962	0.50	0.57	0.67	0.69	0.71	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00											
1961	0.50	0.57	0.67	0.69	0.71	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.94	0.96	0.98	0.99	1.00										
1960	0.49	0.57	0.66	0.68	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.90	0.93	0.95	0.97	0.99	0.99	1.00									
1959	0.48	0.56	0.65	0.67	0.69	0.74	0.78	0.82	0.86	0.89	0.92	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00								
1958	0.47	0.54	0.63	0.65	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.86	0.89	0.90	0.92	0.94	0.94	0.95	0.97	1.00							
1957	0.45	0.52	0.60	0.62	0.65	0.68	0.72	0.76	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.97	1.00						
1956	0.41	0.48	0.55	0.57	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.76	0.78	0.80	0.81	0.83	0.83	0.84	0.86	0.88	0.92	1.00					
1955	0.38	0.51	0.51	0.52	0.54	0.57	0.61	0.64	0.67	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.76	0.77	0.78	0.81	0.84	0.92	1.00				
1954	0.37	0.43	0.49	0.51	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.72	0.74	0.74	0.75	0.76	0.79	0.82	0.90	0.98	1.00			
1953	0.36	0.48	0.48	0.50	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.66	0.68	0.70	0.71	0.72	0.73	0.75	0.75	0.77	0.81	0.88	0.96	0.99	1.00		
1952	0.36	0.41	0.48	0.49	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.69	0.70	0.72	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80	0.87	0.95	0.98	0.99	1.00	
1951	0.36	0.41	0.48	0.49	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.67	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.76	0.80	0.87	0.95	0.97	0.99	1.00	
1950	0.33	0.38	0.44	0.46	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.72	0.75	0.81	0.89	0.91	0.92	0.93	0.94

2002 New Cost Factor Chart - Heavy Equipment

PPBA-19

Year of Unknown Cost	Year of Known Cost																												
	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975
1958	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.32	0.35	0.39	0.42	0.44	0.47	0.54
1957	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.30	0.34	0.37	0.40	0.42	0.45	0.52		
1956	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.39	0.41	0.48	
1955	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.25	0.29	0.31	0.34	0.36	0.38	0.51		
1954	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.35	0.37	0.43		
1953	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.34	0.36	0.48		
1952	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.34	0.36	0.41	
1951	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.33	0.36	0.41	
1950	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.38	